



УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"

(УЛЬЯНОВСКИЙ ЦГМС - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС")

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды /КЛМС/

Аттестат аккредитации №РОСС RU. 0001.21AU57 от 27.08.2015 г.

Лицензия Р/2012/2174/100/Л от 08.10.2012 г.

432011, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д. 32, 2 этаж (помещения 14, 36, 38, 39, 40), 3 этаж (помещения 3, 22), тел./факс 8 (8422) 41-08-25

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС – БЮЛЛЕТЕНЬ № 33 от 26 июня 2018 г.**

Комплексная лаборатория по мониторингу  
загрязнения окружающей среды

Сведения  
о сети наблюдения

432000, г. Ульяновск, ул. Гончарова, 32  
т. 8(8422)42-18-80 т./факс 41 04 47

ПНЗ г. Новоульяновск, ул. Ульяновская

**Загрязнение атмосферы по данным наблюдений на ПНЗ г. Новоульяновск**

| №  | Дата     | Срок | Направление ветра, град. | Скорость ветра, м/с | Концентрация мг/м <sup>3</sup>                         |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                             |
|----|----------|------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|    |          |      |                          |                     | Взвешенные веш-ва (пыль)                               | Оксид углерода            | Диоксид серы              | Диоксид азота             | Оксид азота               | Гидрохлорид               | Фенол                      | Формальдегид                |
|    |          |      |                          |                     | Предельно допустимая концентрация, максимально разовая |                           |                           |                           |                           |                           |                            |                             |
|    |          |      |                          |                     | ПДК 0,5 мг/м <sup>3</sup>                              | ПДК 5,0 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,5 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,2 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,4 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,2 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,01 мг/м <sup>3</sup> | ПДК 0,050 мг/м <sup>3</sup> |
| 1  | 22.06.18 | 13   | 270                      | 3                   | 0,1                                                    | 1,9                       | 0,003                     | 0,06                      | 0,031                     | 0,00                      | 0,002                      | 0,017                       |
| 2  | 22.06.18 | 19   | 330                      | 2                   | 0,1                                                    | 2,1                       | 0,000                     | 0,04                      | 0,029                     | 0,02                      | 0,002                      | 0,012                       |
| 3  | 23.06.18 | 01   | 280                      | 1                   | 0,0                                                    | 0,7                       | 0,007                     | 0,04                      | 0,021                     | 0,02                      | 0,002                      | 0,014                       |
| 4  | 23.06.18 | 07   | штиль                    | штиль               | 0,1                                                    | 2,0                       | 0,005                     | 0,06                      | 0,04                      | 0,00                      | 0,006                      | 0,015                       |
| 5  | 23.06.18 | 13   | штиль                    | штиль               | 0,0                                                    | 1,8                       | 0,002                     | 0,05                      | 0,037                     | 0,14                      | 0,000                      | 0,000                       |
| 6  | 23.06.18 | 19   | штиль                    | штиль               | 0,0                                                    | 2,0                       | 0,004                     | 0,05                      | 0,025                     | 0,15                      | 0,000                      | 0,012                       |
| 7  | 25.06.18 | 01   | штиль                    | штиль               | 0,0                                                    | 0,8                       | 0,003                     | 0,000                     | 0,000                     | 0,11                      | 0,004                      | 0,018                       |
| 8  | 25.06.18 | 07   | штиль                    | штиль               | 0,1                                                    | 1,9                       | 0,005                     | 0,030                     | 0,023                     | 0,10                      | 0,000                      | 0,024                       |
| 9  | 25.06.18 | 13   | штиль                    | штиль               | 0,0                                                    | 1,9                       | 0,002                     | 0,017                     | 0,025                     | 0,00                      | 0,002                      | 0,000                       |
| 10 | 25.06.18 | 19   | 30                       | 1                   | 0,1                                                    | 1,9                       | 0,003                     | 0,035                     | 0,028                     | 0,02                      | 0,002                      | 0,022                       |
| 11 | 26.06.18 | 01   | 250                      | 1                   | 0,0                                                    | 0,8                       | 0,002                     | 0,06                      | 0,05                      | 0,05                      | 0,003                      | 0,000                       |
| 12 | 26.06.18 | 07   | штиль                    | штиль               | 0,1                                                    | 2,3                       | 0,005                     | 0,06                      | 0,05                      | 0,04                      | 0,002                      | 0,020                       |

ПНЗ – пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды.

**Вывод:** атмосферный воздух содержит загрязняющие примеси, концентрации которых не превышают предельно допустимые ПДК.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** - это максимальная концентрация примеси в атмосферном воздухе, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека и его потомства не оказывает и не окажет прямого или косвенного влияния на него (включая отдаленные последствия) и на окружающую среду в целом.

**Формальдегид, фенол** – относятся к **2** классу опасности (**высокоопасные**)

**Взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид азота** - относятся к **3** классу опасности (умеренно опасные)

**Оксид углерода** - относится к **4** классу опасности (**малоопасные**).

Начальник Ульяновского ЦГМС  
- филиала ФГБУ "Приволжское УГМС"

В. В. Казакова